

BADIGEON DE CHAUX AÉRIENNE EN POUDRE

PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU ■ GRANDE MATITÉ ■ BONNE SOUPLESSE



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

CE EN 459-1 CL 90 S

■ DÉFINITION ET CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Badigeon de chaux en poudre pour application en décoration intérieure et extérieure. Produit minéral naturel formulé à partir de chaux aérienne, préconisé pour la restauration et la décoration des bâtiments anciens et nouveaux. L'emploi de chaux aérienne confère au produit une perméabilité élevée qui favorise la diffusion naturelle de l'humidité ambiante à travers l'enduit et la maçonnerie, une grande souplesse et une bonne adhérence. BADIROC est le produit idéal pour tous les projets de décoration et de rénovation du bâti ancien, de bâtiments historiques ainsi que pour les projets d'éco-construction.

Aspect : poudre

Couleur : blanc

Consommation : env. 0,080 à 0,125 Kg/m² par couche en fonction de l'absorption du support

Masse volumique de la poudre : env. 830 Kg/m³

Masse volumique du badigeon préparé : env. 800 Kg/m³

Diamètre maximal de l'agrégat : ≤ 25 µm

■ INDICATIONS D'APPLICATION

Dosage en eau : dilution 100 %

Rapport du gachage : 1 seau de 10 kg de poudre + 10 L d'eau

Outils : brosse

Température min. d'application : +5 °C

Température max. d'application : +35 °C

Nettoyage des outils : eau

Humidité relative de l'environnement et des supports : ≤ 65%

Humidité du support WME : ≤ 15%

Temps de séchage superficiel ou au toucher : > 1 heure

Temps d'attente entre les couches successives : > 4 heures

Ecoulement : Le produit doit être écoulé selon les normes en vigueur. Les conteneurs vides doivent être recyclés.

■ MISE EN ŒUVRE / APPLICATION

Matériel : Application manuelle à la brosse

Préparation des supports :

Les supports devront être préparés conformément au DTU 26.1, ils doivent être compacts, dépourvus de poussières et d'humidité. Dans le cas contraire, il faut tout d'abord traiter les fonds selon leur problématique, soit avec une sous-couche minérale, uniformément, ou bien avec un enduit à la chaux. Quoi qu'il en soit, le traitement doit être effectué chaque fois que le support présente des zones d'enduit non homogènes liées à l'utilisation de matériaux hétérogènes aux caractéristiques d'absorption différentes ou d'enduit à base de mélanges, en particulier ceux comportant du plâtre.

Dilution et mise en oeuvre : Le produit sera dilué avec de l'eau à raison de 100%. La préparation du mélange pour réaliser le badigeon de chaux devra se faire en respectant plusieurs étapes. Commencer par mélanger « à sec » les 10 kg de BADIROC en poudre avec la dose de pigments. Ajouter 6 L d'eau au fur et à mesure puis mélanger à basse vitesse 3 min. Utiliser un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. Laisser reposer 5 à 10 min. Rajouter ensuite 4 L d'eau puis mélanger 3 min à vitesse lente. Laisser de nouveau reposer la préparation pendant 2 à 3 minutes puis re-mélanger avant l'application. À noter que la quantité d'eau devra être ajustée lors de la réalisation de teintes plus foncées.

Appliquer le produit en finition à la brosse en deux ou plusieurs couches. Attendre le séchage complet de la première couche avant de procéder à l'application de la couche suivante.

Pour limiter les risques de désordres esthétiques (liés principalement aux ruissellements d'eau), un apport d'eau suffisant est nécessaire par brumisation lors d'application sur un support minéral sec.

NB : Le degré de couverture et la coloration ne sont pas évaluable durant l'application mais uniquement quand la surface sera totalement sèche. Il est conseillé d'effectuer des essais préalables ou des échantillons, aussi bien pour vérifier la compatibilité avec les divers types de supports que pour évaluer la couverture, la couleur et le rendement.

Précautions d'emploi :

Toutes les finitions à la chaux doivent être protégées de la pluie pendant au moins 48 à 72 heures à compter de l'application.

Éviter l'application pendant des journées pluvieuses ou excessivement ventilées, sur des surfaces trop exposées au soleil, ou lors de températures inférieures à +5°C ou supérieure à +30°C afin d'éviter un séchage trop rapide qui en empêcherait la carbonatation régulière et donc le durcissement.

■ CONDITIONNEMENT

Seaux de 10 Kg - Palette de 33 seaux de 10 Kg

■ CONSERVATION

Conservation 24 mois dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

■ NORMES DE SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité

■ NOTE DE RESPONSABILITÉ

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à disposition pour fournir des renseignements supplémentaires.

QD Développement distributeur Questions Déco

125, avenue des Logissons - 13770 VENELLES

Tél. 04 42 54 02 54 / Fax : 04 42 54 28 42 - www.questionsdeco.com